DEFENDER®

Digital Wireless Camera

with Long Range Night Vision

EASY setup

INSTRUCTION MANUAL V1.0

www.defender-usa.com

Model#: PX301

IMPORTANT! PLEASE READ

PRODUCT WARRANTY INFORMATION

Please visit our website at www.defender-usa.com for information about your product's warranty

We take quality very seriously. This is why all of our products come with a one year warranty from the original purchase date against defects in workmanship and materials. If you have warranty or support issues please contact us using any of the following methods:

Support: www.defender-usa.com/contact_us
Website: www.defender-usa.com

DEFENDER® USA
60 Industrial Parkway #Z64
Cheektowaga, NY
USA 14227

DEFENDER® CANADA
4080 Montrose Road
Niagara Falls, ON
Canada L2H 1J9

Warranty Terms

1. Defender products are guaranteed for a period of one year from the date of purchase against defects in workmanship and materials. This warranty is limited to the repair, replacement or refund of the purchase price at Defender's option.
2. This warranty becomes void if the product shows evidence of having been misused, mishandled or tampered with contrary to the applicable instruction manual.
3. Routine cleaning, normal cosmetic and mechanical wear and tear are not covered under the terms of this warranty.
4. The warranty expressly provided for herein is the sole warranty provided in connection with the product itself and no other warranty, expressed or implied is provided. Defender assumes no responsibilities for any other claims not specifically mentioned in this warranty.
5. This warranty does not cover shipping costs, insurance, or any other incidental charges.
6. You MUST call Defender before sending any product back for repair. You will be sent a Return Authorization form with return instructions. When returning the product for warranty service, please pack it carefully in the original box with all supplied accessories, and enclose your original receipt or copy, and a brief explanation of the problem (include RA #).
7. This warranty is valid only in Canada and the continental U.S.
8. This warranty cannot be re-issued.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN MONITOR

TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE THE COVER (BACK).
NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.
Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
FCC NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.
IC NOTE: LOW POWER DECIVES RF
Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference,and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device."
CLASS B OR A PRODUCTION: This Class [B] digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

INTRODUCTION

Congratulations on your purchase of the PX301 additional camera! This wireless, audio enabled video camera is compatible with the PX301 series and is an excellent security product for any home or business. With motion detection, microphone, speakers and 18 LEDs, you can be sure that you will never miss an unsuspected guest, no matter how dark it is. So, feel good in knowing that you are secure with your additional PX301 camera allowing you to see and hear everything.

TABLE OF CONTENTS

FEATURES 2
WHAT'S INCLUDED 3
BUTTONS AND CONNECTIONS 4
INSTALLATION 5
- **Things to Consider** 5
- **Avoiding Interference** 5
- **Mounting the Camera** 6

PAIRING 7
TROUBLESHOOTING 8
SPECIFICATIONS 9
NOTES 10
DRILLING TEMPLATE 12

FEATURES

Digital Wireless Technology
Superior digital frequency with a wireless range of 100ft ensures clear video and audio. The convenience of a digital wireless signal also allows you to set your system up in just a matter of minutes.

Expand Your System
This additional camera is exclusive to any Defender PHOENIX 301 series wireless system.[1] Each system can support up to four cameras total, allowing you to keep an eye on more areas of your home or business.

Long Range Night Vision
Eighteen infrared (IR) LEDs let you see in the dark, up to 40ft away![2] The LEDs automatically activate when it gets dark, giving you around the clock protection.

FEATURES

Advanced Motion Detection
Sensors within the camera can detect and capture movement which then prompts the PHOENIX 301 to sound an alarm and start recording.

Weather Resistant Camera
The camera is built with durable aluminum, weather resistant housing[3] so you can use it outdoors in almost any weather condition. Use it indoors for monitoring your business, inventory or home.

Lifetime Live Customer Support
Our customer support team can be reached on our website at www.defender-usa.com/contact_us or via live web chat. Our experts will be happy to assist you in English, French and Spanish.

1. *This camera is not compatible with other systems. It is exclusive to the Defender PX301 wireless system.*
2. *IR illumination range up to 40ft under ideal conditions. Objects at or beyond this range may be partially or completely obscured, depending on the camera application.*
3. *Not for use in direct exposure to water, rain or snow. Although the cameras are water resistant they are not waterproof.*

WHAT'S INCLUDED

Digital wireless Camera

8ft Power Adapter

4 Window Warning Stickers

- Mounting Hardware
- Instruction Manual
- Lifetime Live Customer Support
- 1 Year Warranty

For more information visit:
www.defender-usa.com

BUTTONS AND CONNECTIONS

Back of Camera

1. **Pair Button:** Located at the back of the camera, you press this button when pairing the camera and Receiver. For more information, please see "Pairing" on Pg 8
2. **Antenna:** This removable antenna allows for a stronger signal between the Camera and Receiver
3. **Camera Housing:** Made of anodized aluminum to prevent rust
4. **Infrared (IR):** The 18 LEDs allow the camera to see in the dark up to 40ft away
5. **Camera Lens:** The camera lens is located in the center of the LEDs
6. **CDS Sensor:** Automatically turns on the infrared LEDs when it gets dark
7. **Motion Detection:** Detects any motion in front of the camera
8. **Speaker:** Located under motion detection area (Two way audio compatible with 7" monitor only)
9. **Camera Mount:** Allows the camera to be desk or wall mounted
10. **Power connection:** This 3 ft. cord connects to the power adapter

INSTALLATION

THINGS TO CONSIDER BEFORE INSTALLATION

- The camera should be installed between 8 and 13ft above the area to be monitored
- Ensure that the camera is installed NO MORE then 100 ft away from the receiver's position this maintains a strong signal between the camera and receiver
- Before securing the mount and camera, ensure there are no obstructions in the camera's view
- Place camera in the most strategic place where it can record detailed video of every visitor. Having the camera in the open for people to see can help deter criminals
- To cover large, dark areas such as backyards, garages, and driveways, place camera in strategic location, such as on the roof or deck, this way more area is covered by the camera
- Ensure that the sunshade is positioned to avoid glare, also be sure to position the camera away from direct sunlight or indoor lighting
- For best results, the light in front of the camera should be about the same brightness as the light around the area or object being monitored
- Decide whether the camera will be wall-mounted, or mounted on a desk/table top. We recommend that the mount is secured using the included screws and hardware for all installations

AVOIDING INTERFERENCE

The PX301 utilizes clear signal technology, meaning that it is designed to avoid the frequencies of common wireless devices. By doing so, the system does not receive interference from any of the standardized 2.4GHz or 5.8 GHz wireless devices within your home or business.

The signal also passes easily through interior walls. However, buildings with metal frames or placing the camera near large metal objects may cause signal interference. If reception is poor, moving the camera and/or receiver closer to one another may fix this problem. Interference is also possible if another device within the building (such as a cordless phone) is operating on the same frequency.

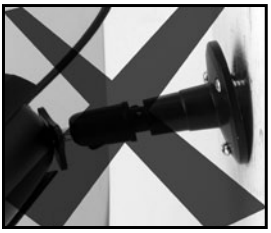
MOUNTING THE CAMERA

1. Decide if the camera will be wall-mounted or sitting on a desk/tabletop. The camera can be adjusted for many mounting scenarios by rotating it to the required position.
   - Keep in mind that the camera is microphone equipped. If you would like audio recorded, make sure the camera within a close enough range of the area being monitored to record any sounds (within 6 ft)
   - Be sure to mount the camera no further then 100ft away from your receiver
   - Be sure to mount the camera no further then 8ft away from a power source
2. Screw the mounting bracket into the camera's mounting hole, turning it clockwise.
4. Ensure that the camera is strongly secured into the wall.
5. Adjust camera to the desired viewing angle.
6. For additional help with mounting the camera, please see the drilling template, located at the back of the manual.
7. Once you have mounted the camera and placed it at the desired viewing angle, plug the cameras power adapter (marked for camera) into the cord on the camera and then plug the adapter into a power source. (A surge protected power source is recommended.)
8. Repeat the above steps for all additional cameras.

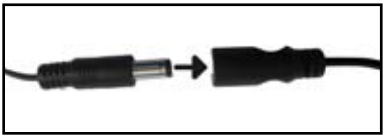
Note: The above photos are examples of mounting a camera, your camera will look different from the above images.

Adjust camera to desired viewing angle

Ensure the camera is secure



Plug power adapter into Camera's cord



Plug into Surge Protected power source

PAIRING

Pairing the Camera and Receiver will be necessary if the camera and Receiver do not automatically pair.

To pair the Camera and Receiver:

1. On the receiver, press the menu button.
2. Using the arrow buttons, scroll to "Pairing" and press OK.
3. A list of camera channels will appear numbered Camera 1 – Camera 4. If you purchased additional cameras or your kit came with additional cameras, you will need to use a different channel for each additional camera.
4. Select the camera channel you would like to pair your camera to and press OK.
5. A screen will appear counting back from 30 seconds.
6. Within that 30 seconds, use a pin or small screwdriver to press the pairing button on the back of the camera that you are pairing to the receiver.
7. The camera and receiver will then pair and you will see the cameras views appear on screen.
8. If you purchased additional cameras or your kit came with additional cameras repeat the above pairing steps using different camera channels for each additional camera.

Select Camera

30 Seconds to pair

Press pair button

TROUBLESHOOTING

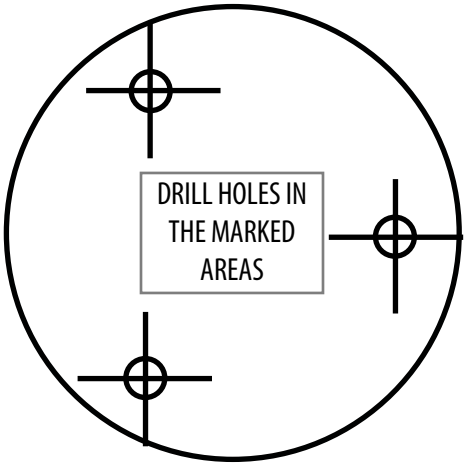
No Picture/Signal	• Make sure all the connections are secure and properly connected • Make sure your receiver is plugged into a power source from the 9VDC input the back • Make sure there is nothing obstructing the view of the camera • Try re-pairing the camera and monitor
Picture too Bright or Dark	• The night vision comes on automatically when the light levels drop; try the camera in a pitch black setting. The area that the camera is in may get too much light to activate the sensor • Try adjusting the brightness settings on your receiver
No Audio	• Make sure nothing is interfering with the microphone on the camera (within 6ft) • Make sure whatever you are trying to hear is close enough to the microphone on the camera • Disconnect and reconnect the wires from the camera and the receiver to make sure they are secure • Try re-pairing the camera and receiver • Try adjusting the volume on the monitor that the receiver is plugged into • Ensure that the camera volume is turned up using the remote • Ensure that the AV cord is connected to the proper connections on the receiver and on the monitor that the receiver is connected to
Buttons are not working	• The buttons do not work in quad screen mode, ensure you are viewing full screen • Make sure the button lock function (on the front of the receiver) is not switched on
Devices are not pairing	• Ensure that the camera and receiver are within 100ft of each other • Try moving the devices closer together, sometimes walls/other obstructions can get in the way of the camera and receiver's signal • Ensure that both devices are connected to a proper power source
Night Vision not Working	• The night vision comes on automatically when the light levels drop; try the camera in a pitch black setting. The area that the camera is in may get too much light to activate the sensor
I am getting a "No Signal" message	• Try re-pairing the camera and receiver • Make sure there is nothing obstructing the view of the camera • Make sure the camera and receiver are within 100 ft from one another
Footage not recording	• Adjust what recording setting you are set to • Make sure SD card is completely in the receiver • Make sure SD card is not full and that overwrite function is turned on • Make sure SD card is not locked by adjusting the tab on the side of the card
Remote not working	• Ensure that the remote control has batteries inserted into it and that those batteries are not dead • Try plugging the IR sensor in • Try using the remote control closer to the receiver

SPECIFICATIONS

Image sensor	1/4" Cmos Color
Outdoor use	Yes
IP Rating	IP56
Maximum Wireless Range (Line of Sight)	300ft
Optimum Wireless Range (Line of Sight)	100ft
Wireless Frequency	2400~2483.5Mhz
Resolution	360 TV Lines
Night Vision	Yes
Number of IR LEDs and Range	18,up to 40ft
IR LED control	Automatic (CDS Sensor)
IR Cut Filter	Yes
Min. Illumination	0 lux
Viewing Angle	62 degree
TV System	NTSC
Focal Length	4.5mm
Focus Type	Fixed Focus
Optimal Focal Distance	20ft
Microphone	Yes
Motion Detection	Yes, triggers audio alarm
Sun Shield	Yes, not adjustable
Housing Material	Aluminum & ABS
Housing Color	Black
Electronic shutter speed	1/60 ~ 1/15,000 sec
Signal/Noise Ratio	>48dB
Camera Bracket	Yes
Operating Temperature	14°F ~ 104°F
Operating Humidity	85%
Mounting Hardware	Included
Camera Power Input	9V DC 600mA
Dimensions	5.25" x 4.75" x 2'' (With Stand)
Weight	0.75 lbs

DRILLING TEMPLATE

Cut along the dotted line for a drilling template.



DEFENDER®

VISIT US ON THE WEB!

- ► Product Information
- ► Specification Sheets
- ► User Manuals
- ► Technical Support

www.defender-usa.com

DISCLAIMER

Defender does not endorse any of defender products for any illegal activities. Defender is not responsible or liable in any way shape or form for any damage, vandalism, theft or any other action that may occur while a Defender product is in use by the consumer.

DEFENDER®

VISITEZ-NOUS SUR LE WEB!

- ► Information sur nos produits
- ► Fiches techniques
- ► Manuels d'utilisateurs
- ► Soutien technique

www.defender-usa.com

Avertissement

Defender n'approuve aucune utilisation illégale des produits DEFENDER. Defender n'est pas responsable en aucune manière en cas de dommage, de vandalisme, de vol ou toute autre action qui pourrait se dérouler durant l'utilisation d'un produit Defender

GABARIT DE PERÇAGE

Coupez le long de la ligne pointillée pour un gabarit de perçage.

SPÉCIFICATIONS

Capteur d'image	CMOS couleur ¼ po
Utilisation à l'extérieur	Oui
Indice de protection IP	IP56
Portée maximale sans fil (champ de vision)	300pi
Gamme sans fil optimale (champ de vision)	100pi
Fréquence sans fil	2400~2483.5Mhz
Résolution	360 lignes TV
Vision nocturne	Oui
Nombre de LED IR et portée	18, jusqu'à 40pi
Contrôle de LED IR	Automatique (capteur CDS)
Filtre anti-IR	Oui
Illumination minimum	0 lux
Angle de vision	62 degrés
Système de télévision	NTSC
Longueur focale	4.5 mm
Type focal	Mise au point fixe
Distance Focale optimale	20pi
Microphone	Oui
Détection de mouvement	Oui, déclenche une alarme sonore
Pare-soleil	Oui, pas ajustable
Matériel du boîtier	Aluminium et ABS
Couleur du boîtier	Noir
Vitesse d'obturation électronique	1/60 ~ 1/15,000 secondes
Rapport signal / bruit	>48dB
Support de montage	Oui
Température de fonctionnement	14°F ~ 104°F
Humidité de fonctionnement	85%
Matériel de montage	Compris
Puissance d'entrée caméra	9V DC 600mA
Dimensions	5.25po x 4.75po x 2po (avec support)
Poids	0.75lb

DÉPANNAGE

Pas d'image/signal	• Assurez-vous que toutes les connexions sont sécurisées et correctement connecté • Assurez-vous que votre récepteur est branché à une source d'alimentation de l'entrée 9VDC à l'arrière • Assurez-vous que rien n'obstrue la vue de la caméra • Essayez encore de jumeler la caméra et le moniteur
L'image est trop clair/sombre	• La vision nocturne s'allume automatiquement lorsque le niveau de lumière baisse; essayer la caméra dans un endroit très sombre. L'endroit ou est placée la caméra est peut-être trop clair pour activer le capteur. • Essayez d'ajuster la luminosité du récepteur
Pas de son	• Assurez-vous qu'il n'y a aucune interférence avec le microphone sur la caméra (à l'intérieure de 6pi) • Assurez-vous que ce que vous essayez d'entendre est assez près du microphone sur la caméra • Débranchez et rebranchez les fils de la caméra et le récepteur afin de s'assurer qu'ils sont sûrs • Essayez encore de jumeler la caméra et le moniteur • Essayez d'ajuster le volume sur le moniteur qui est connecté au récepteur • Assurez-vous que le volume de la caméra a été augmenté en utilisant la télécommande • Assurez-vous que le cordon AV est connecté à la prise appropriée sur le récepteur et aussi sur l'écran qui est connecté au récepteur
Les touches ne fonctionnent pas	• Les touches ne fonctionnent pas lorsque l'écran est en mode quad, assurez-vous que l'affichage est en plein écran • Assurez-vous que la fonction de verrouillage des touches (sur le panneau avant du récepteur) n'est pas activée
Les appareils ne sont pas jumelés	• Assurez-vous que la caméra et le récepteur sont à l'intérieure de 100pi de chacun • Essayer de rapprocher les appareils ensemble, quelquefois les murs ou autres obstacles peuvent interférer avec le signal de la caméra et du récepteur • Assurez-vous que les deux appareils sont reliés à une source d'alimentation adéquate
La vision nocturne ne fonctionne pas	• La vision nocturne s'allume automatiquement lorsque le niveau de lumière baisse; essayer la caméra à la noirceur complète. L'endroit ou est située la caméra reçoit peut-être trop de lumière pour activer le détecteur
Je reçoit en message qui indique « No Signal » (Aucun signal)	• Essayez encore de jumeler la caméra et le moniteur • Assurez-vous que rien n'obstrue la vue de la caméra • Assurez-vous que la caméra et le récepteur sont à l'intérieure de 100pi de chacun
Les images n'enregistrent pas	• Ajuster le réglage d'enregistrement que vous avez actuellement • Assurer que la carte de SD est complètement dans le récepteur • Assurer que la carte SD n'est pas pleine et que la fonction d'écrasement est activé • Assurer que la carte SD n'est pas verrouillée en ajustant l'onglet sur le côté de la carte
La télécommande ne fonctionne pas	• Assurer que la télécommande a des piles d'insérées et que ces piles ne sont pas déchargées • Essayez de brancher le capteur IR • Essayez d'utiliser la télécommande plus près du récepteur

JUMELAGE

Le jumelage de la caméra et le récepteur sera nécessaire si la caméra et le récepteur ne sont pas jumelés automatiquement.

Pour jumeler la caméra et le récepteur:

1. Sur le récepteur, appuyer sur la touche menu.
2. Utilisez les touches fléchées, sélectionnez "Pairing" et appuyez sur OK.
3. Une liste de canaux de caméra apparaîtra numérotés Caméra 1 - Caméra 4. Si vous avez acheté des caméras supplémentaires ou votre kit fourni des caméras supplémentaires, vous aurez besoin d'utiliser un canal différent pour chaque caméra supplémentaire.
4. Sélectionnez le canal de caméra que vous souhaitez jumelé avec votre caméra et appuyez sur OK.
5. Un écran apparaîtra en comptant à rebours de 30 secondes.
6. Pendant ces 30 secondes, utilisez une aiguille ou un petit tournevis pour appuyer sur la touche de jumelage à l'endos de la caméra que vous jumelez avec le récepteur.
7. La caméra et le récepteur seront maintenant jumelés et vous pourrez voir les images de vos caméras à l'écran.
8. Si vous avez acheté des caméras supplémentaires ou votre kit fourni des caméras supplémentaires, répétez les étapes de jumelage ci-dessus utilisant un différent canal pour chaque caméra supplémentaire.

Choisir la caméra

30 secondes pour jumeler

Appuyer la touche de jumelage

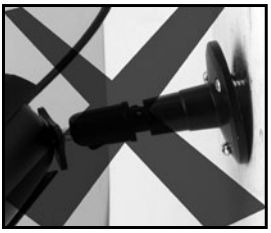
MONTAGE DE LA CAMERA

1. Décider si la caméra sera fixée au mur ou placée sur un bureau ou une table. La caméra peut être ajustée pour de nombreux scénarios de montage en la tournant dans la position souhaitée.
   - Prenez note que la caméra est équipée d'un microphone. Si vous souhaitez que l'audio enregistre, assurez-vous que la caméra soit assez près de la zone surveillée pour pouvoir enregistrer tous les sons (moins de 6 pi)
   - Assurez-vous de monter la caméra pas plus loin que 100pi de votre récepteur
   - Assurez-vous de monter la caméra pas plus loin que 8pi de loin d'une source d'alimentation
2. Vissez le support de montage dans le trou de montage de la caméra, en tournant vers la droite.
3. Assurez-vous que la caméra soit solidement fixée dans le mur.
4. Réglez la caméra à l'angle souhaité.
5. Pour de l'aide supplémentaire avec le montage de la caméra, s'il vous plaît voir le gabarit de perçage, situé à l'arrière du manuel.
6. Une fois que la caméra soit installée et placé à l'angle souhaité, branchez l'adaptateur de la caméra (marqué pour la caméra) dans le fil de la caméra, puis branchez l'adaptateur dans une source d'alimentation. (Une source d'alimentation protégée contre les surtensions est recommandée.)
7. Répétez les étapes ci-dessus pour toutes les caméras supplémentaires.

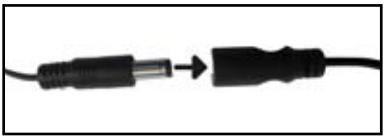
Note: Les photos ci-dessus sont des exemples de montage d'une caméra, votre caméra sera différente des images ci-dessus.

Réglez la caméra à l'angle souhaité

Assurer que la caméra soit solidement fixée



Brancher l'adaptateur dans le cordon de la caméra



Brancher dans une barre de puissance avec limiteur de surtension

INSTALLATION

CHOSES À CONSIDERER AVANT L'INSTALLATION

- La caméra devrait être installée entre 8 et 13 pieds au-dessus de la zone à surveiller
- Assurez-vous que la caméra est installée pas plus de 100 pieds de la position du récepteur, ceci maintient un signal fort entre la caméra et le récepteur
- Avant de fixer le support et la caméra, assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacles en vue de la caméra
- Placez la caméra dans l'endroit le plus stratégique pour pouvoir enregistrer des vidéos détaillées de chaque visiteur. Installer la caméra ouvertement à la vue des gens peut aider à dissuader les criminels
- Pour couvrir de grandes zones sombres comme les arrière-cours, garages et les allées, placez l'appareil dans un endroit stratégique, comme sur le toit ou une terrasse alors une plus grande superficie est couverte par la caméra
- Assurez-vous que le pare-soleil est bien placé pour éviter l'éblouissement, aussi assurez-vous que la caméra soit à l'abri des rayons du soleil ou de l'éclairage intérieur
- Pour les meilleurs résultats, la lumière devant la caméra devrait être du même éclat que la lumière autour de la zone ou l'objet à surveiller
- Décider si la caméra sera fixé au mur, au plafond ou monté sur une table / bureau. Nous recommandons que le montage soit fixé en utilisant les vis et le matériel fournis pour toutes les installations

ÉVITER L'INTERFÉRENCE

Le PX301 utilise la technologie de signal claire, signifiant qu'il est conçu pour éviter les fréquences d'appareils sans fil communs. En faisant ceci, le système ne reçoit pas l'intervention de l'un des appareils normalisés sans fil 5,8 GHz ou 2,4 GHz dans votre maison ou votre entreprise.

Le signal passe aussi facilement dans les murs intérieurs. Cependant, les bâtiments avec des cadres en métal ou en plaçant l'appareil à proximité de grands objets métalliques peut provoquer des interférences. Si la réception est mauvaise, déplacez la caméra et/ou le récepteur plus près les uns des autres peut corriger ce problème. L'intervention est aussi possible si un autre appareil dans le bâtiment (comme un téléphone sans fil) fonctionne sur la même fréquence.

TOUCHES ET CONNEXIONS

Dos de la caméra

1. **Touche de jumelage:** Situé à l'arrière de la caméra, vous appuyez sur ce bouton lorsque vous appariez la caméra et le récepteur. Pour plus d'informations, s'il vous plaît voir « Jumelage », à la page 8.
2. **Antenne:** Cette antenne amovible permet un signal plus fort entre la caméra et le récepteur
3. **Boîtier de caméra:** Fabriqué en aluminium anodisé pour éviter la rouille
4. **Infrarouge (IR):** Les dix-huit LED infrarouge (IR) vous permettent de voir dans l'obscurité, jusqu'à une distance de 40 pieds
5. **Objectif de la caméra:** L'objectif de la caméra est situé au centre des LED
6. **Capteur CDS:** Allume automatiquement les LED infrarouges quand il fait noir
7. **Détection de mouvement:** Détecte tout mouvement devant la caméra
8. **Haut-parleur:** Situé dans la zone de détection de mouvement (l'audio bidirectionnel est compatible avec le moniteur 7po. seulement)
9. **Support de caméra :** Permet à la caméra d'être fixé au bureau ou au mur
10. **Connecteur d'alimentation :** Ce cordon de 3 pi se connecte à l'adaptateur

DISPOSITIFS

Caméras résistantes aux intempéries
La caméra est construite avec un boîtier d'aluminium durable, résistant aux intempéries 3 de sorte que vous pouvez l'utiliser à l'extérieur dans presque n'importe quelles conditions météorologiques. Utilisez-le à l'intérieur pour le suivi de votre entreprise, l'inventaire ou à la maison.

Soutien à la clientèle en direct pour la vie
Notre équipe de soutien à la clientèle est joignable sur not site web à www.defender-usa.com/contact_us et par clavardage en direct. Nos experts se feront un plaisir de vous aider en anglais, en français et en espagnol.

1. *Cet appareil n'est pas compatible avec d'autres systèmes. Il est exclusif au système sans fil Defender PX301.*
2. *Portée d'éclairage IR jusqu'à 40pi dans des conditions idéales. Les objets à ou au-delà de cette gamme peuvent être partiellement ou totalement obscurci, en fonction de l'application de la caméra.*
3. *Pas pour l'usage dans l'exposition directe à l'eau, la pluie ou la neige. Bien que les caméras soient résistantes à l'eau, elles ne sont pas étanches.*

CE QUI EST INCLUS

Caméra sans fil numérique

Adaptateur 8pi

4 autocollants d'avertissement pour fenêtre

- Matériel de montage
- Manuel d'instruction
- Soutien à la clientèle en direct pour la vie
- Garantie d'un an

Pour plus d'informations visitez: www.defender-usa.com

INTRODUCTION

Félicitations pour votre achat de la caméra supplémentaire PX301! Cette caméra sans-fil, équipée d'audio et de vidéo est compatible avec la série PX301 et est un excellent produit de sécurité pour la maison ou une entreprise. Avec la détection de mouvement, microphone, haut-parleurs et 18 LED, vous pouvez être sûr que vous ne manquerez jamais un invité insoupçonnées, peu importe s'il fait noir. Alors, rassurez-vous sachant que vous êtes en sécurité avec votre caméra supplémentaire PX301 vous permettant de voir et tout entendre.

TABLE DES MATIÈRES

DISPOSITIFS **2**
CE QUI EST INCLUS **3**
TOUCHES ET CONNEXIONS **4**
INSTALLATION **5**
- **Points à considérer** **5**
- **Éviter l'interférence** **5**
- **Montage de la caméra** **6**

JUMELAGE **7**
DÉPANNAGE **8**
SPÉCIFICATIONS **9**
GABARIT DE PERÇAGE **10**

DISPOSITIFS

Technologie numérique sans fil
La fréquence numérique supérieure avec une portée sans fil de 100 pieds garantit de l'audio et vidéo claire. L'avantage d'un signal numérique sans fil vous permet également de configurer votre système en quelques minutes.

Développez votre système
Cette caméra supplémentaire est exclusive à tous les systèmes sans fil Defender dans la série PHOENIX 301.[1] Chaque système peut supporter jusqu'à quatre caméras en tout, vous permettant de garder un œil sur plusieurs zones de votre maison ou votre entreprise.

Vision nocturne à longue portée
Dix-huit LED infrarouge (IR) vous permettent de voir dans l'obscurité, jusqu'à une distance de 40 pieds! [2] Les LED sont activée automatiquement lorsque la nuit tombe, qui vous donne une protection permanente.

Détection de mouvement avancée
Les capteurs à l'intérieur de la caméra peuvent détecter et capturer le mouvement qui incite alors le PHOENIX 301 de sonner une alarme et commencer à enregistrer.

IMPORTANT! VEUILLEZ LIRE

INFORMATIONS DE GARANTIE DU PRODUIT

S'il vous plaît visitez notre site web à www.defender-usa.com pour de l'information sur la garantie de votre produit.

Nous prenons la qualité très sérieusement. C'est pourquoi tous nos produits sont livrés avec un an de garantie de la date d'achat originale contre les défauts de fabrication et de matériaux. Si vous avez des questions de garantie ou de soutien s'il vous plaît nous contacter en utilisant l'une des méthodes suivantes:

Soutien: www.defender-usa.com/contact_us
Site Web: www.defender-usa.com

DEFENDER® USA
60 Industrial Parkway #Z64
Cheektowaga, NY
USA 14227

DEFENDER® CANADA
4080 Montrose Road
Niagara Falls, ON
Canada L2H 1J9

Conditions de garantie

1. Les produits de Defender sont garantis pour une période d'un an de la date d'achat originale contre les défauts de fabrication et de matériaux. Cette garantie est limitée à la réparation, le remplacement ou le remboursement du prix d'achat à l'option de Defender.
2. Cette garantie est nulle si le produit présente des signes de mauvais usage, d'avoir été malmené ou altéré contraire au manuel d'instruction applicable.
3. Le nettoyage de routine, l'usure normale, cosmétique et mécanique n'est pas couverte sous les termes de cette garantie.
4. La garantie est expressément prévu par le présent contrat est la seule garantie fournie à propos du produit lui-même et aucune autre garantie, exprimée ou implicite est fournie. Defender n'assume aucune responsabilité pour toute réclamation qui n'est pas spécifiquement mentionné dans cette garantie.
5. Cette garantie ne couvre pas les frais de livraison, d'assurance, ou toutes autres charges.
6. Vous DEVEZ appeler Defender avant d'envoyer un produit en réparation. Vous recevrez un numéro d'autorisation de retour avec les instructions de retour. Lors du retour du produit pour le service de garantie, s'il vous plaît emballer le produit soigneusement dans la boîte originale avec tous les accessoires fournis, inclure votre reçu original ou une copie, une brève explication du problème et le numéro d'autorisation de retour.
7. Cette garantie est valable uniquement au Canada et aux États-Unis continentaux.
8. Cette garantie ne peut être transférée.

AVERTISSEMENT

RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'OUVREZ PAS LE MONITEUR

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (ENDOS). AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR. VEUILLEZ CONSULTER LE PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ.

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des règlements de la FCC.
Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.
NOTE FCC: LE FABRICANT N'EST PAS RESPONSABLE DE TOUT INTERFÉRENCES RADIO OU TÉLÉVISION CAUSÉ PAR DES MODIFICATIONS NON AUTORISÉES À CET ÉQUIPEMENT. CES MODIFICATIONS POURRAIENT ANNULER L'AUTORITÉ DE L'UTILISATEUR À UTILISER CET ÉQUIPEMENT..
NOTE IC: APPAREILS DE BASSE PUISSANCE FR Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.
PRODUCTION CLASSE B OU A: Cet appareil numérique de classe [B] est conforme à la norme canadienne NMB-003.

DEFENDER®

Caméra sans fil numérique

avec vision nocturne à longue portée

installation FACILE!

MANUEL D'INSTRUCTIONS V1.0

www.defender-usa.com

Modèle #: PX301-C